



LECTIVO 2021
GUÍA DE APRENDIZAJE

ESTUDIANTE		GRUPO	Transición	GUÍA No	1
ÁREA	Competencia Matemáticas Artística	JORNADA	mañana		
DOCENTE	LICETH J. PAPAMIJA	FECHA	1 de Marzo		
TIEMPO DE DESARROLLO	Del 1 de Marzo al 9 de Abril del 2021	DURACIÓN	6 semanas		

METAS DE APRENDIZAJE

1. Diferentes tipos de líneas.
2. Figuras geométricas planas
3. Nociones de Conjuntos y conteo

EJES TEMÁTICOS

1. La línea y tipos de líneas (curvas rectas cerradas y abiertas)
2. Figura geométrica el círculo
3. Conjuntos y conteo (comparar, ordenar, clasificar objetos)

CONCEPTOS BASICOS

Líneas: Una línea está formada por una sucesión de puntos, estos puntos están pegados entre sí que cuando los ves forman un trazo continuo. Un punto es lo que no tiene dimensión: ni alto, ni ancho, ni profundo.

Las figuras geométricas: El aprendizaje de las formas geométricas es el primer paso para el estudio de la geometría y del razonamiento espacial, y este se da en los primeros años de escolaridad cuando los niños están cursando la educación infantil. Los niños que adquieran estos conocimientos de manera temprana, probablemente aprenderán de manera más fácil en el futuro, por tener una base de aprendizaje geométrico.

La figura geométrica del círculo le permite al estudiante identificar con más claridad la construcción de juego, también desempeñar habilidades viso motoras.

Conjunto: Podemos definirlo como una colección de objetos, a los que llamamos elementos, que tienen alguna característica común.

Conteo: El término contar es un verbo que significa enumerar diferentes elementos de manera ordenada y creciente. Este acto de contar está especialmente vinculado con la ciencia matemática que organiza y ordena su información cardinal a través de números que pueden ser crecientes o decrecientes.

PREGUNTAS ESENCIALES

¿Qué diferencia hay entre una línea curva y una recta?, Porque están formadas las líneas?, ¿Que permite al estudiante el trabajar el Círculo?, Que son conjuntos?, ¿Para qué sirven los conjuntos?, ¿Cuántos círculos hay en el oso?, ¿Diga que objetos tienen forma de círculo?, ¿Cuáles son los objetos que están arriba?, ¿cuáles están abajo?



LECTIVO 2021
GUÍA DE APRENDIZAJE

EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE (INDICADORES DE DESEMPEÑO)	
<ul style="list-style-type: none">• Gráfica líneas de diferentes tipos.• Reconoce y diferencia el círculo de otras figuras• Ubica y usa el círculo en diferentes contextos• Organiza colecciones teniendo en cuenta una determinada característica.• Realiza conteo estableciendo relación uno a uno.	
ACTIVIDADES	
Act 1	<ul style="list-style-type: none">• Si cuentas con internet en casa, observa el video. https://www.youtube.com/watch?v=CFhg9kQr3Hc&ab_channel=PequesAprendenJugando• Recortar los círculos que están debajo de la tortuga, colorearlos y luego pegarlos a la tortuga.• Sigue los puntos y colorea el dibujo del Oso.• Repisa las líneas abiertas con el color azul.• Repisa las líneas abiertas con el color negro• Colorea la ilustración como tú quieras.• Grafica en tu cuaderno las líneas curvas, rectas cerradas y abiertas.
Act 2	<ul style="list-style-type: none">• Figuras Geométricas• Pinta y cuenta cuantos círculos encontraste en la ficha.• Une los puntos y decora el dibujo.
Act 3	<ul style="list-style-type: none">• Pinta de Amarillo los objetos de arriba que no estén en el conjunto de arriba que no estén abajo. Luego pinta de rojo los objetos del conjunto de abajo que no estén arriba y finalmente, pinta de azul los objetos que estén arriba y abajo.• Escribe el número que corresponde a la cantidad de frutas que hay en cada conjunto.• Escribe el número que corresponde a cada conjunto.• Cuenta y escribe en cada una de las gráficas.• Cuantos hay de cada elemento, cuenta y escribe en cada uno de los cuadritos.• Ubica los conjuntos con la misma cantidad de elementos y píntalos del mismo color.• Ingrese el número correcto en las casillas
RECURSOS	
Papel bond lápiz, colores, tijeras, cuadernos, y material del medio (semillas, palitos etc.)	
CRITERIOS DE ENTREGA	
En medio físico, pueden entregarla en la papelería Punto Click ubicada en la carrera 9 # 4 -79 barrio centro TEL 8298875 CEL 3128667713 • En medio virtual a través de Classroom o el correo institucional del estudiante.	
EVALUACIÓN	
Se realizara una evaluación cualitativa y cuantitativa por el trabajo que realicen en la guía y las orientaciones virtuales. La valoración máxima es 5.0 y la mínima es de 1.0	
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (BIOGRAFÍA Y/O WEBGRAFÍA)	
Observa el video del círculo https://www.youtube.com/watch?v=Cw5BWA8eM7I&ab_channel=LaPelotaLoca https://www.youtube.com/watch?v=SXONzObzFk0&ab_channel=SmileandLearn-Espa%C3%B1ol https://www.pinterest.es/pin/24910604168716583/ https://www.youtube.com/watch?v=m-qUXjkfdY&ab_channel=abcdiando	



LÍNEAS

Una línea es una sucesión de puntos del plano

Las líneas pueden ser:

Rectas



Curvas



Abiertas

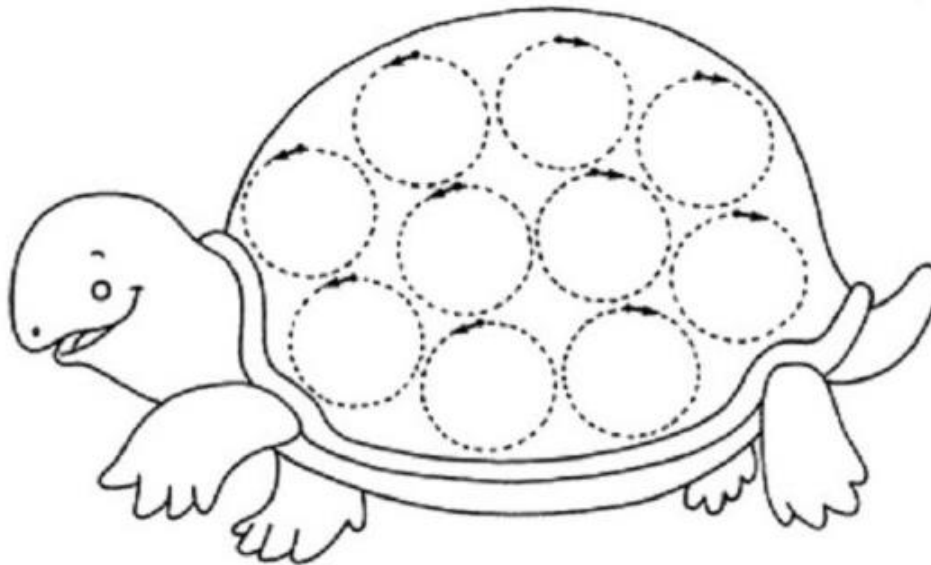


Cerradas



¡HOLA!

Recorta los círculos debajo de mi, coloréalos y pégalos sin salirte del círculo





INSTITUCIÓN EDUCATIVA
"INSTITUTO TÉCNICO"
Santander de Quilichao, Cauca

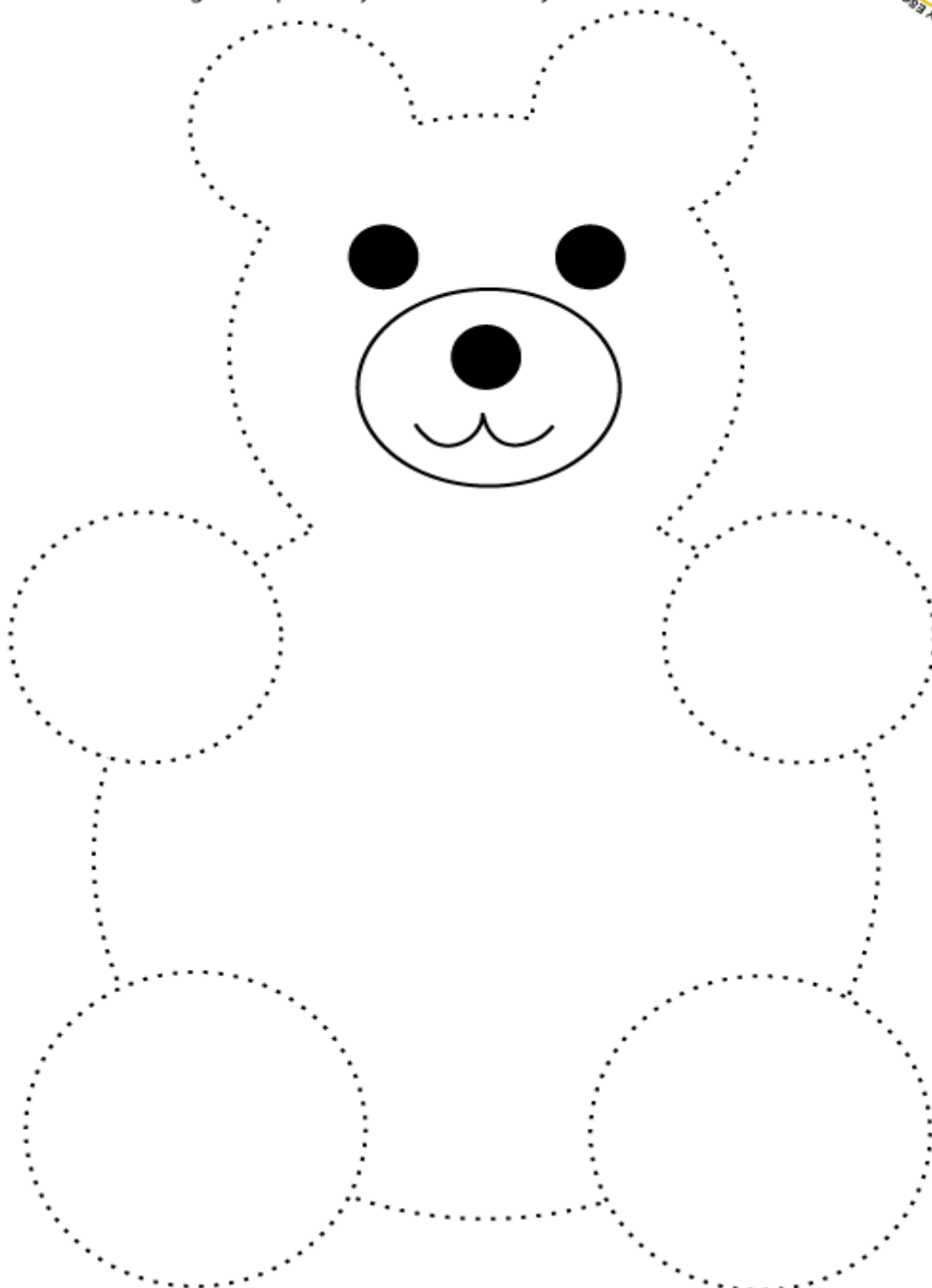
LECTIVO 2021
GUÍA DE APRENDIZAJE

Nombre:

Fecha:



Actividad 03: Sigue los puntos y colorea el dibujo.



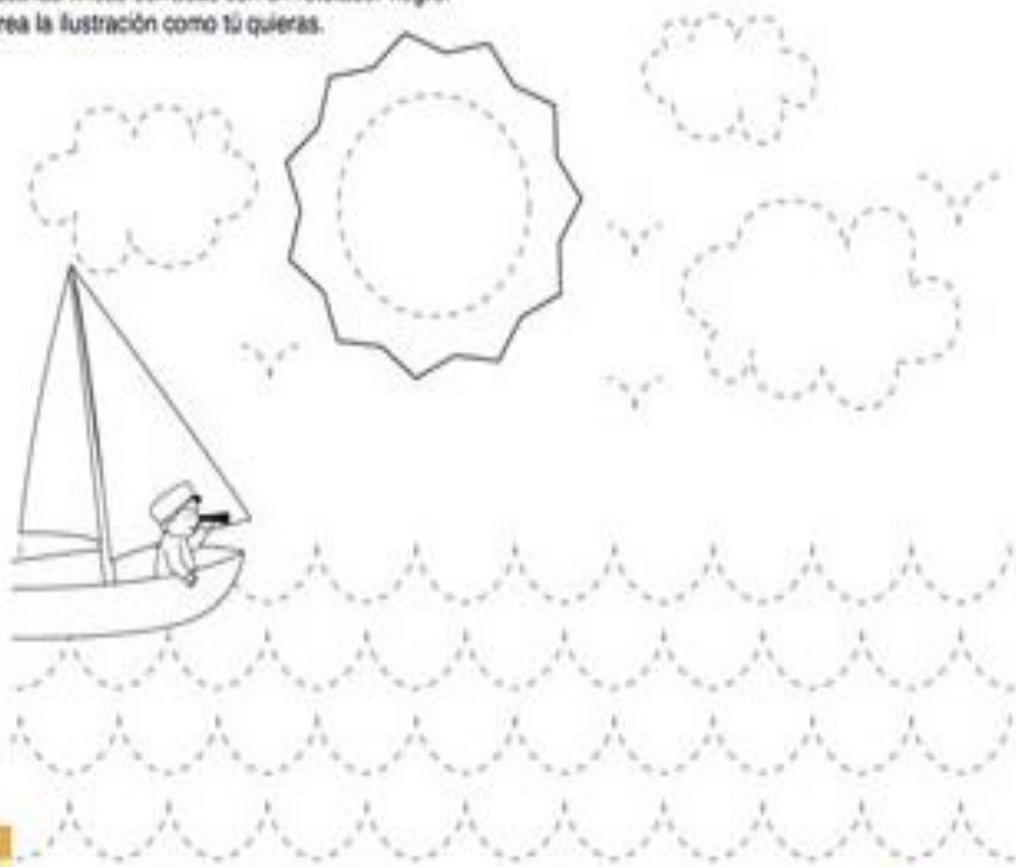


LECTIVO 2021
GUÍA DE APRENDIZAJE

ACTIVIDADES

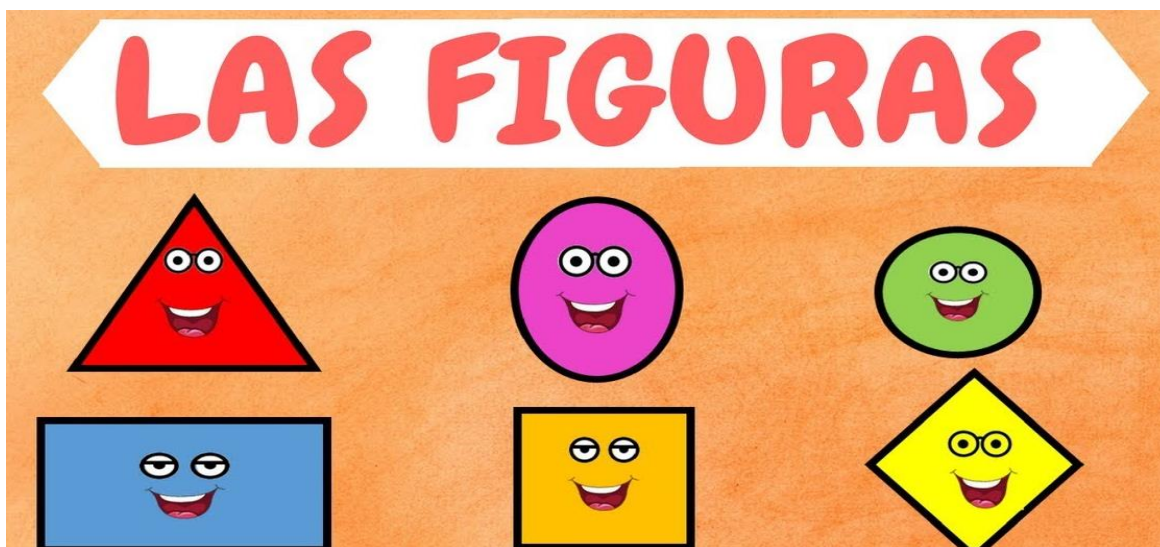
- ✓ Repasa las líneas abiertas con un rotulador azul.
- ✓ Repasa las líneas cerradas con un rotulador negro.
- ✓ Colorea la ilustración como tú quieras.

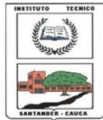
4
AÑOS



conmishijos

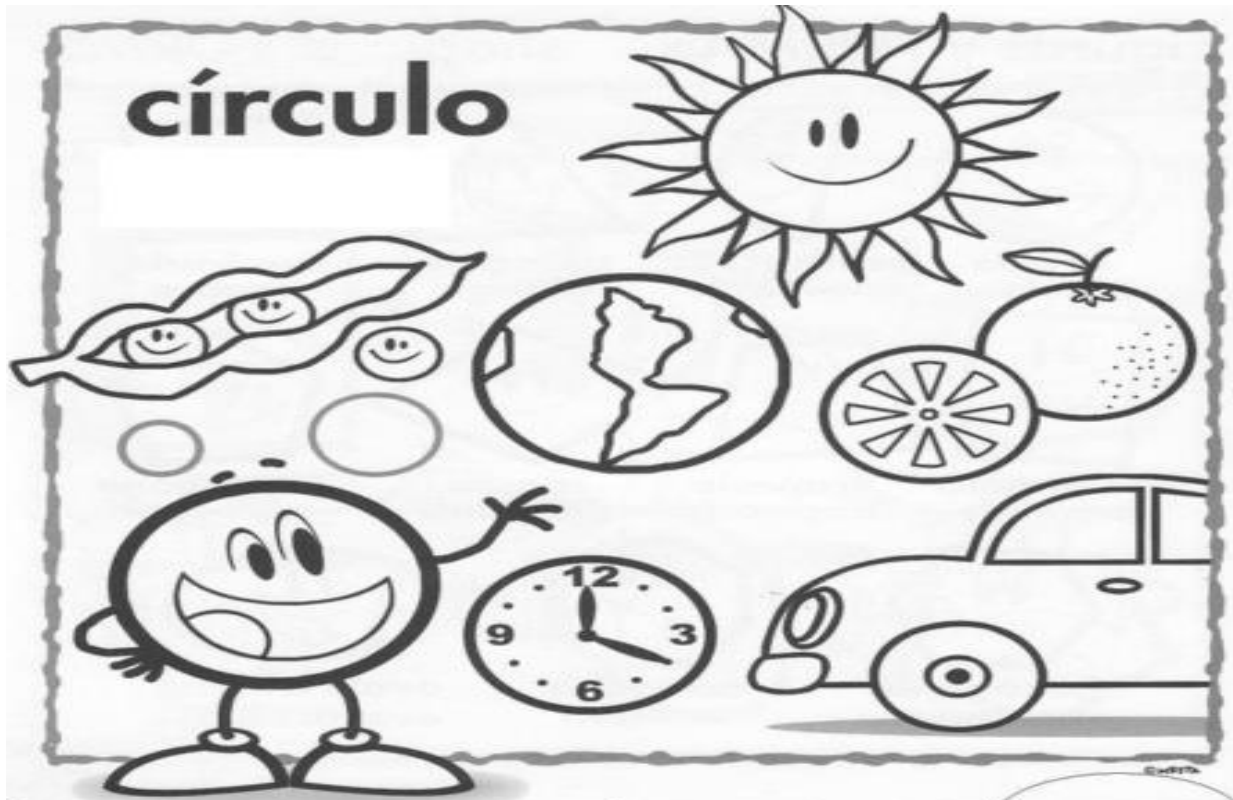
ACTIVIDAD 2



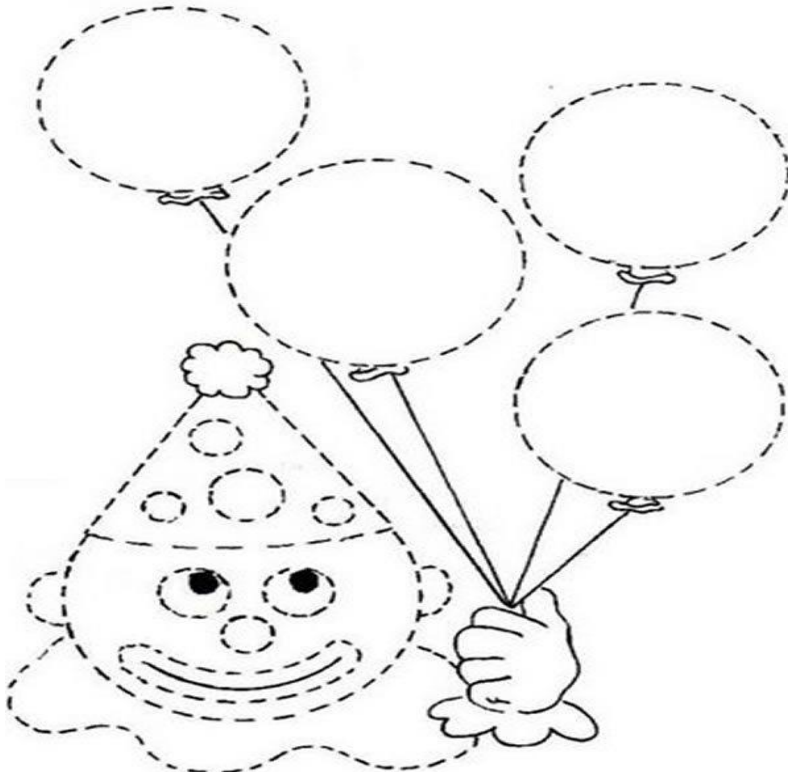


INSTITUCIÓN EDUCATIVA
"INSTITUTO TÉCNICO"
Santander de Quilichao, Cauca

LECTIVO 2021
GUÍA DE APRENDIZAJE



Pinta y cuenta cuantos círculos encontrastes



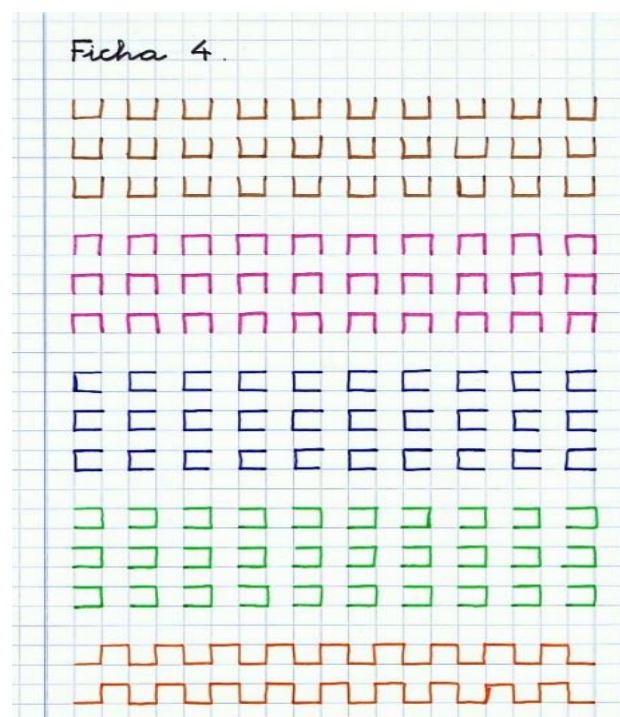
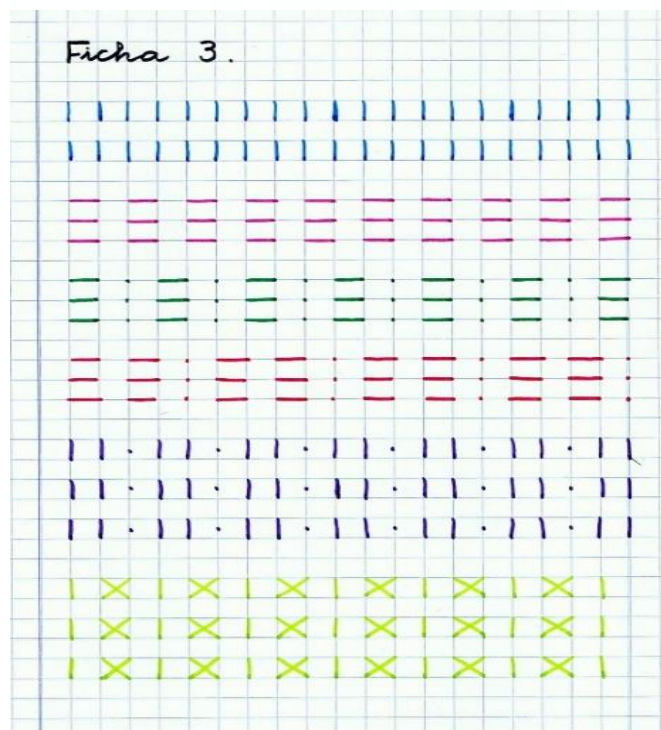
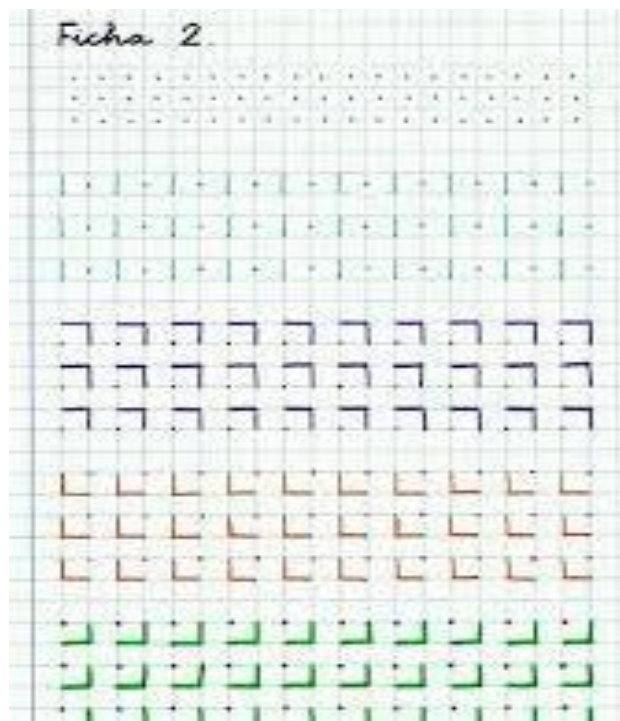
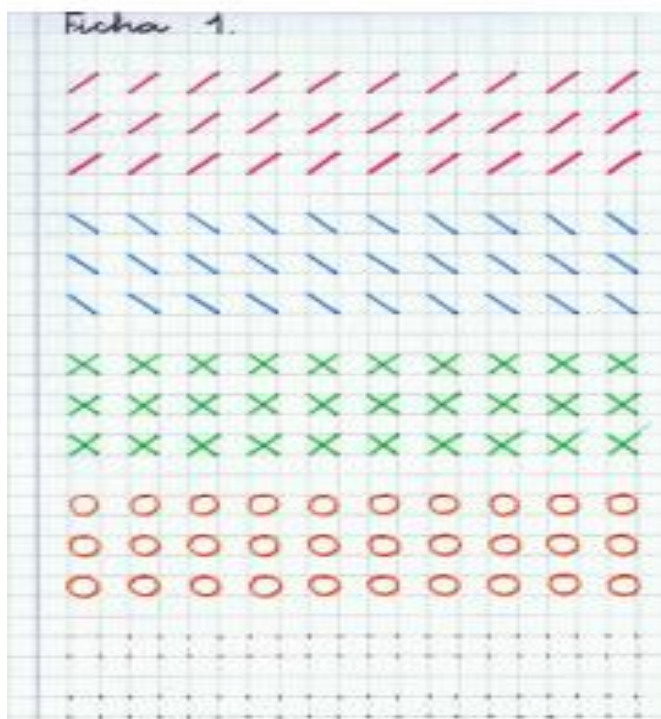
Une los puntos y
decora el dibujo.



LECTIVO 2021
GUÍA DE APRENDIZAJE

ACTIVIDAD 3

- Ejercicios para realizar en el cuaderno de Matemáticas.

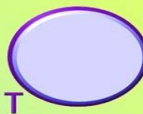




Abc diando

Los Conjuntos

Conjunto vacío



Conjunto unitario

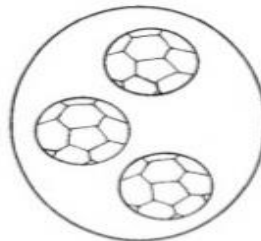
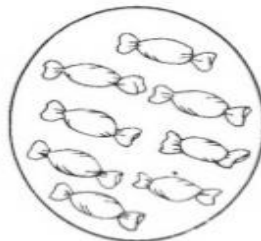
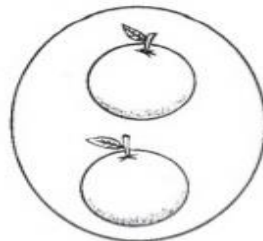
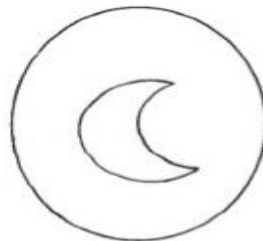
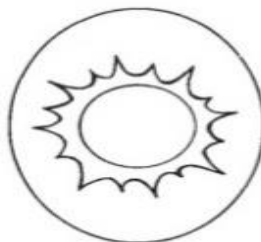
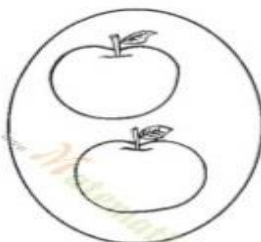
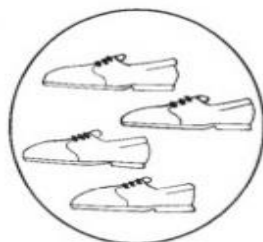


Conjunto lleno



Conjuntos

* Ubica los conjuntos con la misma cantidad de elementos y píntalos del mismo color.

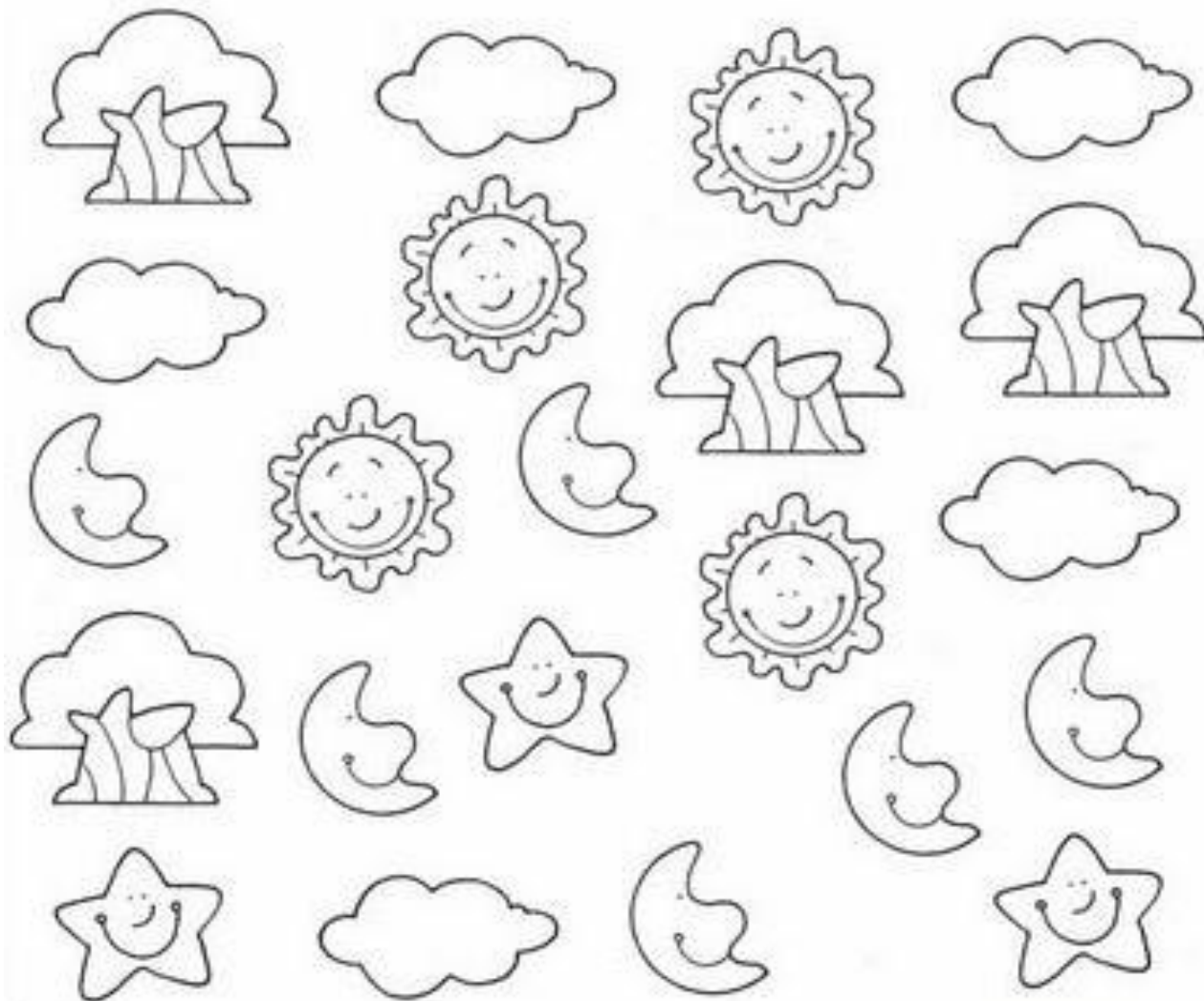










LECTIVO 2021
GUÍA DE APRENDIZAJE

¿CUÁNTOS HAY DE CADA UNO?

● CONTÁ Y ESCRIBÍ EL NÚMERO EN LOS .



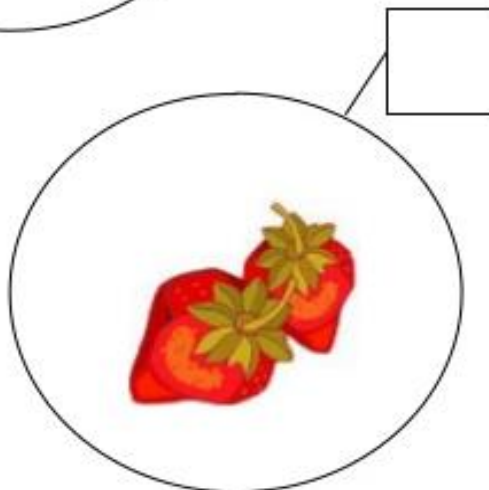
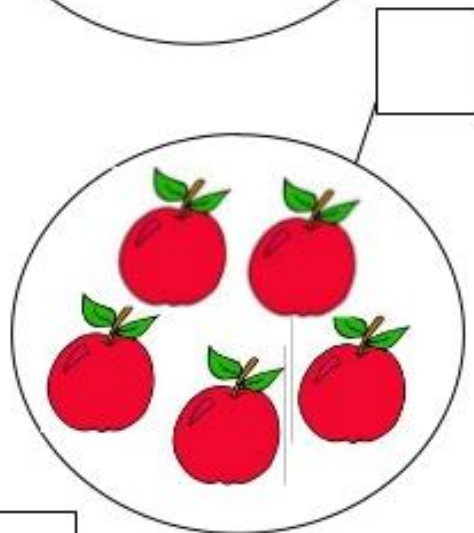
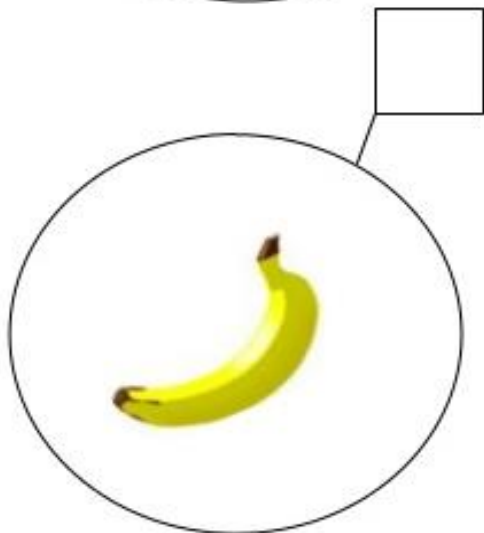
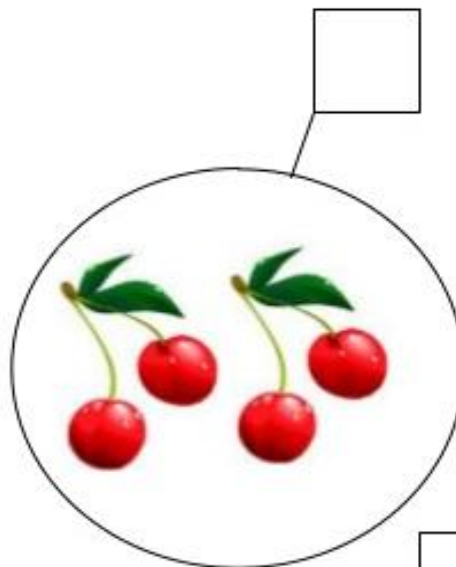
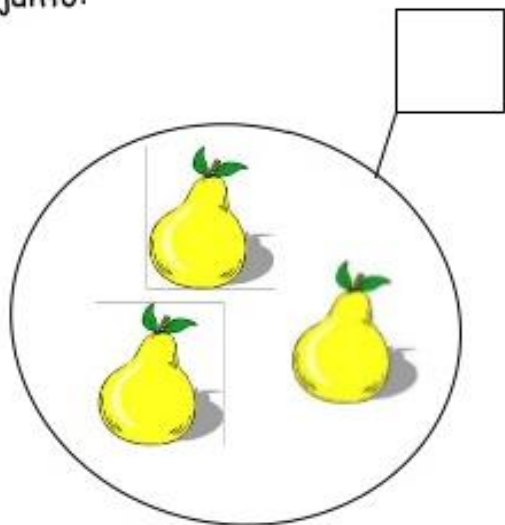
				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

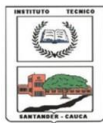




LECTIVO 2021
GUÍA DE APRENDIZAJE

Escribe el número que corresponde a la cantidad de frutas que hay en cada conjunto:





0 1 2 3 4 5

A collection of fruit illustrations in circles, each with an empty box for counting:

- Top left: 2 cherries
- Top right: 5 oranges
- Middle left: 3 bananas
- Middle right: 1 pineapple
- Bottom left: 4 apples (2 red, 2 green)
- Bottom right: an empty circle

Ingrese el número correcto en las casillas



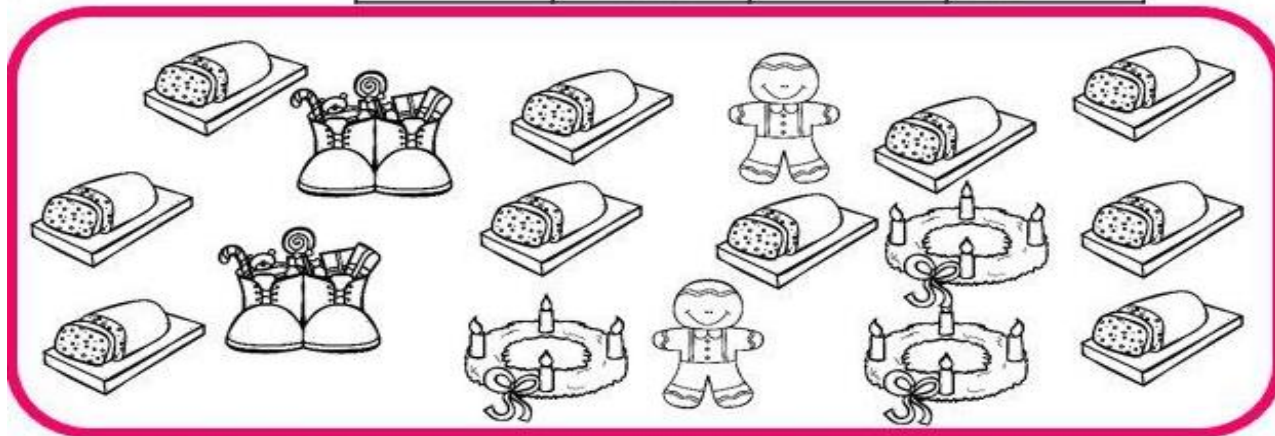
INSTITUCIÓN EDUCATIVA
"INSTITUTO TÉCNICO"
Santander de Quilichao, Cauca

LECTIVO 2021
GUÍA DE APRENDIZAJE

Cuenta y escribe la grafía

10				
9				
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1				





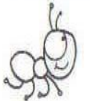
Imágenes
Educativas.com



<http://www.imageneseducativas.com/>



LECTIVO 2021
GUÍA DE APRENDIZAJE

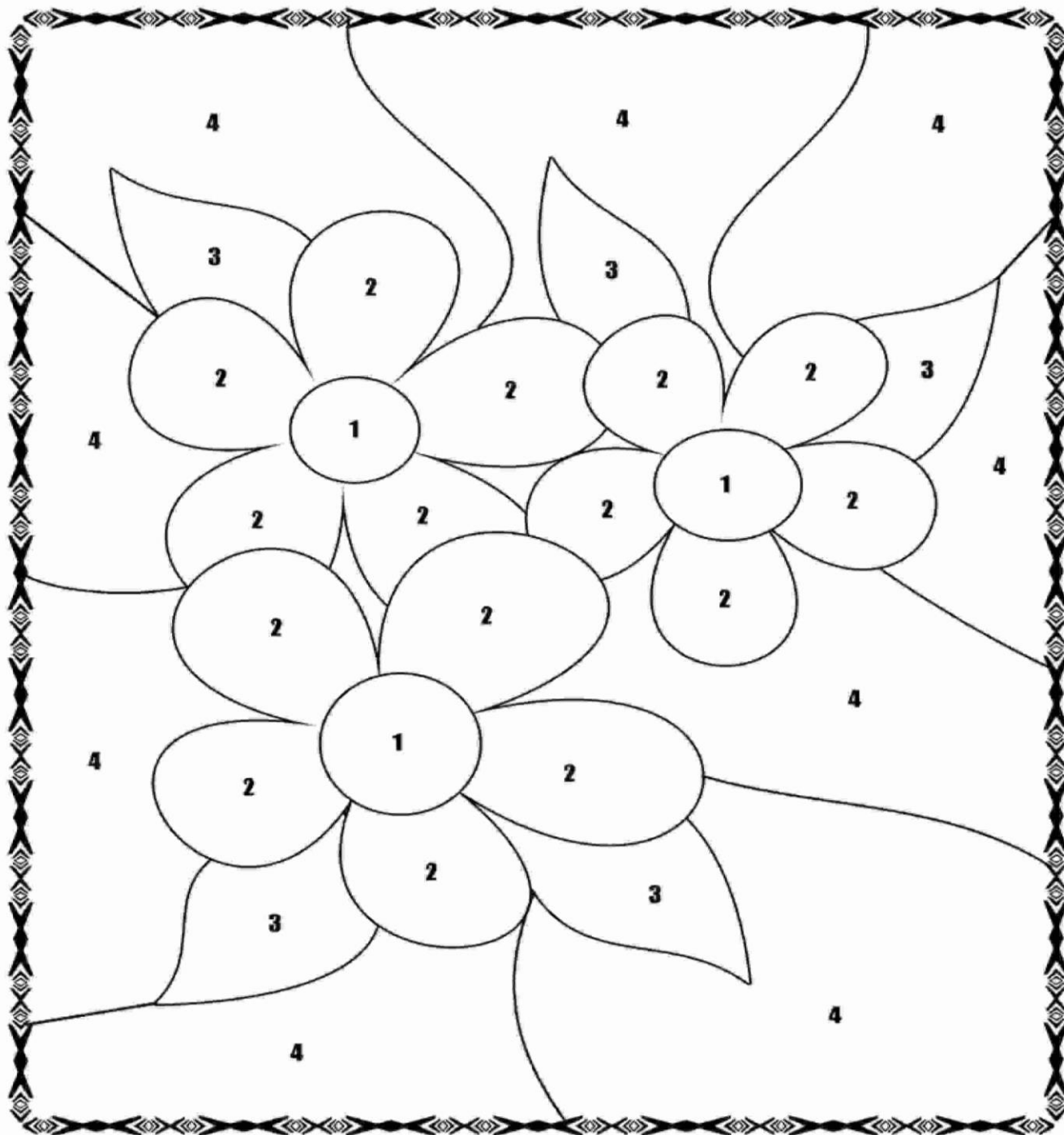
	=
	=
	=
	=
	=
	=

OBSERVÁ LOS BICHITOS QUE JUEGAN EN EL JARDÍN. ¿CÓMO SE LLAMA CADA UNO DE ELLOS? CONTALOS Y ESCRIBÍ LA CANTIDAD CORRECTA DE CADA CLASE.

Escribe tu nombre:



LECTIVO 2021
GUÍA DE APRENDIZAJE



Pinta de varios colores el dibujo:
1 Amarillo, 2 azul, 3 verde, 4 color morado.

Nombre: